



Das lesen Sie in dieser Ausgabe:

Astronomie Workshop	1,2
Feuerkugel	3
Meteorstrom?	3
Jahreshauptversammlung	4
Vermessung von Meteoren	4
Termine	4

Astronomie Workshop

Weyregg, Gasthof/Hotel Bramosen

Für den kommenden Workshop ist derzeit folgende Tagesordnung geplant
(Änderungen vorbehalten!):

Freitag 02. Mai 2014 - Vorprogramm

- ab 18:00 Treffen der bereits angereisten Workshopteilnehmer im Gasthof Bramosen
- ab 20:00 Bei Schönwetter öffentliche Führung und Workshopabend auf der Sternwarte Gahberg

Samstag 03. Mai 2014 - Workshop

- 09:00 Erwin Filimon - Begrüßung und Eröffnung Workshop
- 09:10 Erwin Filimon - Was ist neu beim AAS?
- 09:40 Bernhard Hubl - CCD Guide 2014 und Ausblick
- 10:20 Daniel Verschatse, Wolfgang Leitner - Hacienda Los Andes, Astrofotografie in Chile
- 11:00 **Pause**
- 11:20 Herbert Walter - Reisemontierungen im Vergleich
- 12:00 Dieter Retzl - Auswuchten einer deutschen Montierung
- 12:30 **Mittagspause**, warmes Mittagsbuffet, siehe Kasten (Besuch der Sternwarte zu mittag nicht möglich!)
- 14:00 Gemeinsames Gruppenfoto
- 14:15 Christian Frieber - Sonne für Einsteiger, visuell und fotografisch
- 15:00 Martin Rusterholz - Remote in Frankreich, Erfahrungsbericht
- 15:30 Paul Koller - Namibia visuell
- 16:00 **Kaffeepause**
- 16:30 Peter Riepe - Das TBG-Projekt (Tief Belichtete Galaxien), Motivation, Ergebnisse
- 17:00 Oliver Schneider - Hyperstar am C11
- 17:30 Dr. Frank Fleischmann - Eigenbau einer preiswerten Smart-Kamera
- ca. 18:00 Ende des offiziellen Teils

M106, aufgenommen von Harald
Strauß auf der Sternwarte.
Galerie: 6462



Optionales Abendprogramm:

- ab 20:00 Präsentation eigener Bilder
(bei Schönwetter: Sternwarte Gahberg)

Organisatorische Details siehe Seite 2

Infos: www.astronomie.at/Scripts/shownews.asp?NewsId=1315

Astronomie Workshop (Organisatorisches)

Veranstaltungsort

Gasthaus/Hotel Bramosen

Weyregg, Alexenau 8
+43 7664 2291

www.hotel-bramosen.at
ecker@hotel-bramosen.at



Workshopbeitrag

12,-- Euro

Mitglieder des AAS: 10,-- Euro

Bezahlung direkt an der Workshop
Kassa

Verkaufsausstellung

am Samstag (3. Mai, ab 09:00)

Aussteller:

Teleskopservice Ransburg
ASA - Astro Systeme Austria
Teleskop Austria

Unterkünfte

Direkt im Gasthof Bramosen

Brandnerhof, Gahberg (07664 2390)

Bauernhof Zocherl, Gahberg (07664 2390)

Bauernhof Moadl jun., Gahberg (07664 2475)

Tourist-Info Weyregg, J. Kiebler, kiebler@attersee.at (07664 2236)

Bazar

Es besteht die Möglichkeit, private
Gebrauchtgeräte zu verkaufen (auf
eigene Gefahr)

Begleitpersonen

Um den Attersee gibt es eine Viel-
zahl schöner Wanderungen. Eine
gemeinsame Wanderung am Sams-
tag ist in Planung. Siehe auch:

attersee.salzkammergut.at

Fragen zum Programm

Alle Fragen bitte an Harald Strauß:

h.strauss@aon.at

Mittagsbuffet

Um die relativ kurze Mittagspause optimal nutzen zu können, bietet das Hotel Bramosen wie im Vorjahr ein warmes Buffet an. Wir empfehlen unseren Workshopteilnehmern, dieses Angebot anzunehmen.

Hauptspeisen: Kalbsrahmgulasch, kleine Wiener Schnitzel, Lasagne, Hühnerkeule

Beilagen: Butterspätzle, Petersilienerdäpfel, Butterreis, Gemüse

Diverse Salate: Tomaten, Gurken, Kraut, Erdäpfel, Blattsalat

Preis pro Person: € 12,80

Anmeldung zum Buffet und sofortige Bezahlung direkt bei der Workshopkassa

Bitte um (unverbindliche) Anmeldungen auf www.astronomie.at/Scripts/shownews.asp?NewsId=1315

Feuerkugel

Am 3. Februar 2014, um 22:24 Uhr, konnte über Österreich wieder eine Feuerkugel beobachtet werden. Sowohl auf der All-Sky-DSLR-Kamera als auch auf der WebCam sind ihre Spuren zu sehen.

Die Feuerkugel hatte eine Anfangsmasse von rund 7 kg – leider ist wahrscheinlich kein Meteorit, der schwerer ist als 10 Gramm übriggeblieben. Die Geschwindigkeit war beim Eintritt 14,5 km/sec, die Flugzeit betrug rund 4 sec. Aufleuchthöhe rund 85 km und Verlöschhöhe 29 km südlich von Mariazell.



Oben links: errechnete Flugbahn der Feuerkugel (Quelle: Pavel Spurny, Astronomical Institute AS CR, Czech Republic)
Oben rechts: Aufnahmen der All-Sky-DSLR und der Webcam auf der Sternwarte Gahberg

Reste von 209/P auf Kollisionskurs mit der Erde?

Heuer haben wir die Chance auf einen unerwarteten, zusätzlichen Meteorschauer. Der Komet 209/P LINEAR kommt in Erdnähe. Er wird relativ schwach sein (nicht heller als mag. 10 - 12), aber die Erde könnte einen Teil seines Schweifs durchqueren.

Wenn die Voraussagen zutreffen, könnte das einen markanten Meteorschauer auslösen.

Bei uns wird das Schauspiel etwa

in den Morgenstunden des 24. Mai
zu sehen sein.

Gute Aussichten vorausgesetzt, werden wir eine gemeinsame Beobachtung auf der Sternwarte organisieren. Beachten Sie www.astronomie.at für weitere Ankündigungen!

Erwin Filimon

*Mondkrater Pythagoras, aufgenommen von
Horst Ziegler. Galerie Nr. 6454*



Jahreshauptversammlung 2014

Die Jahreshauptversammlung 2014 findet am

Freitag, dem 13. Juni 2014 um 19 Uhr, im Gasthof/Hotel Hellermann in Lenzing

statt. Sind um 19:00 Uhr nicht ein Drittel der Mitglieder anwesend, wird um 19:30 Uhr die außerordentliche Jahreshauptversammlung stattfinden.

Neuwahlvorschläge für den Vereinsvorstand müssen, wie in unserer Satzung vorgeschrieben, schriftlich bis spätestens 5. Juni 2014 beim Obmann Erwin Filimon einlangen:

email: filimon@astronomie.at,
Postadresse: Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen

Tagesordnung

1. Kenntnisnahme der Funktionärsberichte, insbesondere des Obmannes über das abgelaufene Vereinsjahr, des Kassensführers über die Vereinsgebarung und der Revisoren über die vollzogene Gebarungsprüfung
2. Entlastung der bisherigen Funktionäre
3. Neuwahlvorschläge einzelner Mitglieder oder des Vorstandes sind zur Kenntnis zu nehmen und zu erörtern
4. Wahl der neuen Vereinsleitung
5. Festsetzung des Mitgliedsbeitrages und allfälliger Umlagen
6. Beschlussfassung über Anträge der neugewählten Funktionäre, ...
7. ... und über allfällige Anträge von Mitgliedern

Die Vermessung der Perseiden

Peter Slansky aus München sucht jemand aus unserem Verein, der ihm bei der Vermessung der Geschwindigkeit von Meteoren behilflich sein kann. Benutzt wird dafür eine hochempfindliche Videokamera. Aus den Teilbildern einer Aufnahme eines Meteors soll die Geschwindigkeit rückgerechnet werden.

Interessenten bitte bei Erwin Filimon melden: filimon@astronomie.at

Mehr Infos dazu in der nächsten Astro Info.

Führungen auf der Sternwarte

Monat	Datum	Zeit	Was beobachten wir?
MAI	FR, 2.	20:00	Workshop Führung, Sternwartennacht
	SA, 3.	ganzt.	Astronomieworkshop, Hotel Bramosen
	SA, 10.	21:00	Mond, Mars, Saturn, Jupiter, Sternwartennacht
JUNI	DI, 20.	22:00	Mars, Jupiter, Saturn
	DI, 10.	22:00	Mond bei Saturn, Mars, Jupiter
	FR, 20.	22:00	Saturn, Mars, Sternwartennacht
JULI	SA, 5.	22:00	Mond bei Mars, Saturn, Sternwartennacht
	DI, 8.	21:00	Astronomie am Attersee (Promenade Seewalchen)
	FR, 11.	22:00	Sternfreundetreffen, Monatstreffen
	MI, 30.	21:00	Mond, Saturn, Sternschnuppen

Führungsbetrieb: Die Führungen können bei ungünstiger oder unsicherer Wetterlage entfallen. Absagen werden ca. 2 bis 3 Stunden vor Beginn unter 07662-8297 und auf www.astronomie.at bekannt gegeben.

Kosten: für Vereinsmitglieder kostenlos, sonst € 4,-- (Kinder € 1,--).
Inhaber der Salzkammergut Card: € 3,-- (€ 0,75).

Monatstreffen

Die Monatstreffen des Clubs finden an jedem **zweiten** Freitag im Monat statt, jeweils ab 19:00 Uhr, und zwar im **Hotel/Gasthof Hellermann in Lenzing**.

Das Mai-Treffen entfällt wegen des Workshops. Am Freitag, dem 13. Juni, ist das Monatstreffen gleichzeitig die Jahreshauptversammlung.

Im Sommer (Juli, August) werden die Monatstreffen wie üblich bei Schönwetter auf der Sternwarte abgehalten.

Kurzfristige Änderungen bitte über das Infotelefon 07662-8297 erfragen oder einfach www.astronomie.at konsultieren.

IMPRESSUM: Medieninhaber, Verleger und Herausg.: Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut, Sternwarte Gahberg, ZVR 031151021
Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen a. A. Servicetelefon: 07662 / 8297
www.astronomie.at, info@astronomie.at Erscheint mindestens 4x p.a.
Für den Inhalt verantwortlich: Erwin Filimon. Layout: Alois Regl
Bankverbindung: IBAN AT121860000016171001, BIC VKBLAT2L

